(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局

(43) 国際公開日
2005 年5 月12 日 (12.05.2005)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2005/043945 A1

(51) 国際特許分類[7]: H04Q 7/30

(21) 国際出願番号: PCT/JP2004/015033

(22) 国際出願日: 2004 年10 月12 日 (12.10.2004)

(25) 国際出願の言語: 日本語

(26) 国際公開の言語: 日本語

(30) 優先権データ:
特願 2003-371866
2003 年10 月31 日 (31.10.2003) JP

(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 三洋電機株式会社 (SANYO ELECTRIC CO., LTD) [JP/JP]; 〒5700083 大阪府守口市京阪本通２丁目５番５号 Osaka (JP).

(72) 発明者; および
(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 北門 順 (KITAKADO, Jun) [JP/JP]; 〒5016257 岐阜県羽島市福寿町平方９−３３−２０５ Gifu (JP).

(74) 代理人: 森下 賢樹 (MORISHITA, Sakaki); 〒1500021 東京都渋谷区恵比寿西２−１１−１２ Tokyo (JP).

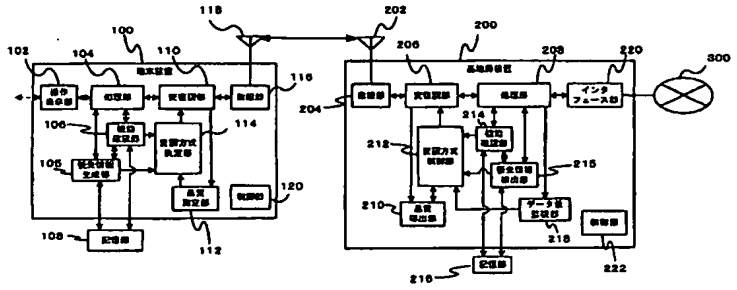
(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD,

[続葉有]

(54) Title: TRANSMISSION RATE DECIDING METHOD, BASE STATION APPARATUS USING THE SAME, AND TERMINAL APPARATUS USING THE SAME

(54) 発明の名称: 伝送速度決定方法およびそれを利用した基地局装置、端末装置



10

100 TERMINAL APPARATUS
102 OPERATION DISPLAY PART
104 PROCESSING PART
110 MODULATION/DEMODULATION PART
116 RADIO PART
106 FUNCTION DETERMINING PART
114 MODULATION SCHEME DECIDING PART
105 PRIORITY INFORMATION PRODUCING PART
112 QUALITY MEASURING PART
120 CONTROL PART
108 STORAGE PART
200 BASE STATION APPARATUS
204 RADIO PART
206 MODULATION/DEMODULATION PART
208 PROCESSING PART
220 INTERFACE PART
212 MODULATION SCHEME CONTROL PART
214 FUNCTION DETERMINING PART
215 PRIORITY INFORMATION DETECTING PART
210 QUALITY DERIVING PART
218 DATA AMOUNT MONITORING PART
222 CONTROL PART
216 STORAGE PART

(57) Abstract: To prevent transmission efficiency from being degraded due to a change of modulation schemes. A terminal apparatus (100) decides, in response to an operator's activation of an application, which line is to be given a priority, an upstream line or a downstream line, and requests a base station apparatus (200). The base station apparatus (200) detects, from signals received from the terminal apparatus with which it must communicate at a variable transmission rate, a request signal related to the upstream

[続葉有]

WO 2005/043945 A1